



STIEBEL ELTRON ÖSTERREICH - Wärmepumpen der allerneuesten Generation

www.stiebel-eltron.at - Wärmepumpen, die für nachhaltige Ergebnisse sorgen

Moderne STIEBEL ELTRON Wärmepumpen nutzen das leicht zu erschließende, regenerative Heizpotential, das in der menschlichen Umwelt vorhanden ist: in der Luft, im Erdreich oder im Wasser. Die allerneuesten Wärmepumpen von STIEBEL ELTRON werden vor allem für Heizzwecke bei Altbau-Sanierungen und Neubau-Projekten eingesetzt. Generell können Wärmepumpenheizungen von STIEBEL ELTRON ÖSTERREICH zur Erwärmung von Gebäuden, die Trinkwassererwärmung und die Erzeugung von Prozesswärme herangezogen werden.

Je nach Umgebungsbedingung kommen unterschiedliche Wärmepumpenarten zum Einsatz. Luft-Wärmepumpen beziehen ihre Energie aus der Innen- oder Außenluft. Hingegen gewinnen Sole-Wasser-Wärmepumpen ihre Energie direkt aus dem Erdboden. Auch zur Kühlung von Neubauten und Altbauten können STIEBEL ELTRON Wärmepumpen vollkommen unkompliziert eingesetzt werden. Die STIEBEL ELTRON Wärmepumpen der allerneuesten Generation lassen sich defacto überall montieren. Bei der Verwendung von erneuerbaren Energien (Wasser, Wind, Sonne) lassen sich diese defacto 100% CO₂-neutral betreiben.

Durch den bereits beschlossenen Ausstieg aus fossilen Energieträgern (Gas, Kohle und Öl) stellen gerade Wärmepumpen von STIEBEL ELTRON Österreich eine energiesparende, umweltfreundliche, wartungsarme und robuste Heizungsalternative zu Gas-, Ölheizungen und Kohleheizungen dar. Das Funktionsprinzip einer STIEBEL ELTRON Wärmepumpe ist dabei denkbar einfach:

1. Verdampfer: Mit der Energie aus dem Boden oder der Luft wird im Verdampfer der Wärmepumpe das Kältemittel zum verdampfen gebracht.
2. Verdichter: Anschließend wird der Kältemitteldampf im Verdichter (Kompressor) verdichtet, und so auf ein höheres Temperaturniveau gebracht.
3. Verflüssiger: Im Verflüssiger wird der Kältemitteldampf dann entsprechend verflüssigt und mittels eines Wärmetauschers an den bestehenden Heizkreislauf weitergegeben

Fazit: Sole-Wasser-Wärmepumpen und Luft-Wasser-Wärmepumpen von STIEBEL ELTRON Österreich können sowohl für Neubauprojekte als auch für Altbau-Sanierungen flexibel verwendet werden. Sie zeichnen sich durch eine hohe Leistungsfähigkeit und eine perfekte Klimabilanz aus. Die jeweils geeignete Wärmepumpen- Technik findet man auch auf den Seiten von STIEBEL ELTRON Österreich .

Pressekontakt

STIEBEL ELTRON ÖSTERREICH

Herr Marco Gojcevic
Margaritenstrasse 4A
4063 Hörsching

https://stiebel-eltron.at/de/home/produkte-loesungen/erneuerbare_energien.html
marketing@stiebel-eltron.at

Firmenkontakt

STIEBEL ELTRON ÖSTERREICH

Herr Marco Gojcevic
Margaritenstrasse 4A
4063 Hörsching

https://stiebel-eltron.at/de/home/produkte-loesungen/erneuerbare_energien.html
marketing@stiebel-eltron.at

STIEBEL ELTRON Österreich bietet mit seinem breitgefächerten Sortiment an innovativen Gesamtlösungen im Bereich "Erneuerbare Energien" eine überzeugende Antwort auf die Herausforderungen des Klimawandels.

Anlage: Bild

STIEBEL ELTRON